Wickstrœmia Novæ-Caledoniæ. Gdr. l. c p. 420 = *W. indica* C. A. Meyer *var. insularis* Schlechter [l. c. p. 200 (1906)].

Triumfetta canacorum Gdr. l. c. p. 457 = *T. rhomboidea* Jacquin. La pilosité est parfaitement normale, quant à l'absence de 3 lobes à la feuille, cela arrive souvent même sur un même individu.

Ryssopteris discolor Gdr. l. c. p. 458 = *R. timorensis* Bl. ex Juss. in Deless.

L'auteur différencie son espèce du *R. timorensis* Bl. ex Juss. par les feuilles obtuses et non cuspidées, neigeuses en dessous et les pédoncules épaissis. Or si l'échantillon cité a des feuilles toutes obtuses avec seulement un petit mucron terminal, d'autres (*Pancher* sans n°) présentent à la fois des feuilles ovales obtuses et des feuilles cuspidées. L'échantillon figuré par Delessert a les feuilles totalement glabres, mais d'autres échantillons provenant aussi de Timor et signés de Jussieu ont les feuilles un peu velues en dessous, l'échantillon de Nouvelle-Guinée (*Schlechter* 14263) a des feuilles plus velues en dessous mais moins que ceux de Nouvelle-Calédonie, enfin ceux du Queensland (*Thozet*) le sont davantage; donc il existe tous les passages. Quant à la grosseur des pédoncules, elle est variable aussi bien à Timor qu'en Nouvelle-Calédonie et en Australie.

Storckiella laurina Gdr. l. c. p. 461-2 = *S. Pancheri* Baillon.

79. H. LECOMTE. — **Grewia Eberhardtii sp. nov.**

M. Ph. Eberhardt, Inspecteur de l'Agriculture en Indo-Chine, poursuit, depuis quelques années, l'exploration botanique de l'Annam, surtout dans la région située aux environs de Hué et entre cette ville et Tourane, en particulier sur la hauteur de Thua-Luu, où M. Bogaert, l'un des colons les plus distingués de l'Indo-Chine, a organisé récemment d'importants chantiers d'exploitation forestière.

Le Muséum a déjà reçu de M. Eberhardt plusieurs envois importants et en particulier, dans ces derniers mois, un certain nombre de matériaux d'étude conservés dans le formol. Parmi

les plantes de ce dernier envoi, nous avons rencontré, sous le nom indigène de Bui luoi, un *Grewia* intéressant, de la section *Microcos*; nous lui avons donné le nom de *G. Eberhardtii*, pour rappeler le nom du collaborateur et ami qui nous l'a fait parvenir.

Dans la Flore de l'Inde anglaise (*Fl. of Brit. Ind.*, I, p. 392), Maxwell T. Masters constitue, dans le genre *Grewia*, une section *Microcos* comprenant les espèces *G. sinuata* Wall., *G. Microcos* L., et *G. paniculata* Roxbg., qui possèdent le caractère commun d'avoir les fleurs involucrées.

La plante recueillie par M. Eberhardt à Thua Luu appartient, sans aucun doute possible, à cette section. Les fleurs sont d'abord groupées sur les panicules en faisceaux de 3 entourés par un involucre, de telle sorte qu'avant l'ouverture de l'involucre chaque groupe ressemble à un bouton floral. Mais un peu plus tard, les bractées s'écartent et les 3 fleurs deviennent visibles.

Les bractées extérieures sont en nombre quelque peu variable, 6, 7, 8; mais il en existe 3 plus internes, linéaires et interposées entre les fleurs. Ces bractées, enveloppaient d'abord étroitement les 3 fleurs de chaque ombellule et ce groupement rappelle ce qui existe dans la famille des Lauracées, chez les plantes des genres *Litsea* et *Lindera*.

Les trois espèces de la section *Microcos* signalées plus haut existent en Indo-Chine[1]. Seule l'espèce *G. paniculata* Roxbg. qui a l'ovaire velu, pourrait être rapprochée de notre plante, mais elle possède des feuilles notablement plus larges et velues, tandis que la plante d'Eberhardt a des feuilles étroites et glabres. De plus, cette dernière possède des panicules beaucoup moins longues; enfin elle a les filets glabres sur toute la longueur et non velus à la base. Elle constitue par conséquent une espèce parfaitement distincte.

Pierre (*Fl. for. Cochinch.*, pl. 152) et Gagnepain[1] rapprochent *Grewia Microcos* L. de *Fallopia nervosa* Lour. Mais Loureiro décrit la plante comme il suit (p. 336) : « Arbor 8-

1. H. Lecomte, *Flore générale de l'Indo-Chine*, t. I, p. 553 (Famille des Tiliacées, par M. Gagnepain).

pedalis : ramis patentibus ; cortice cannabino. Folia ovato-lanceolata, nervosa, subserrata, glabra, sparsa. Flos albus, racemis parvis, terminalibus ».

Les feuilles de la plante de Loureiro étant subserretées ne peuvent appartenir à l'espèce *G. sinuata* Wall. Cette même plante diffère du *G. Microcos* L. par l'ovaire velu et non glabre et du *G. paniculata* Roxbg., par les feuilles glabres et non velues. *Fallopia nervosa* Lour. pourrait donc n'être que notre *Grewia Eberhardtii* H. Lec.

Il est vrai que dans la description du genre, Loureiro s'exprime comme il suit à propos du fruit : « Bacca subrotunda, 1-locularis, 4-sperma. » Mais l'une des trois loges de l'ovaire peut très bien se développer seule, les autres avortant complètement. Nous n'avons pas eu l'occasion d'examiner le fruit et il nous a été par conséquent impossible de vérifier l'hypothèse énoncée ci-dessus. Elle est cependant d'autant plus vraisemblable que chez *G. Microcos* L. et *G. paniculata* Roxbg., ce phénomène d'avortement est habituel.

Grewia Eberhardtii sp. nov.

Arbor? Ramuli teretes pilis stellatis instructi. Folia alterna, subcoriacea; limbus glaber, lanceolatus vel oblongo-lanceolatus, 12-15 cm. latus, basi attenuatus, apice subserratus, acuminatus, acumine obtuso ; costa utrinque glabra, supra vix, subtus valde prominens; nervi secundarii infimi 2, magni, basi enascentes, supra medium attingentes ; nervi alii 4-5 p. ; limbus tenuiter rcticulatus supra subnitidus, subtus pallidus, margine nervoso-incrassatus, obscure subserratus ; petiolus teres, glaber, 10-12 mm. longus, apice incrassatus ; stipulæ lineares 4 mm. longæ, mox caducæ. Paniculæ axillares, 6-12 mm. longæ; pedunculi pilis stellatis instructi. Flores arcte fasciculati; involucrum 3-flores cingens ; bracteæ externæ 7, internæ 3 lineares vel oblongæ, utrinque pilis stellatis instructæ; pedicelli breves. Perianthium 5-phyllum, sepalis valvatis induplicatisve, utrinque pubescentibus, pilis stellatis. Petala non evoluta ; discus 5-lobatus, pilosus. Stamina numerosa filamentis glabris, antheris oblongis 0,7 mm. longis. Pistillum : ovarium ovoideum extus pilis stellatis instructum ; stylus glaber ; stigma minutum vel non evolutum ; ovarium 3-loculare. Ovula in loculis 4, anatropa. Fructus non cognitus.

Annam : Thua Luu, entre Hué et Tourane [*Eberhardt*]. Nom indigène : Bui luoi.

80. H. LECOMTE. — **Eriocaulon nouveau de la Nouvelle-Calédonie.**

Le voyageur Balansa, qui explorait la Nouvelle-Calédonie en 1870, a eu l'occasion de récolter sur les bords du Lac Arnaud, dans la plaine des Lacs, un *Eriocaulon* particulièrement intéressant, qui se fait remarquer, à première vue, par la longueur inusitée de ses hampes florales et la forme turbinée des capitules.

La hampe, évidemment submergée, possède un cylindre central très petit, avec une écorce présentant 7 lacunes rayonnantes coupées de place en place par des diaphragmes transversaux. Ces lacunes constituent autant de chambres à air ou appareils de flottaison qui permettent aux capitules de se maintenir à la surface.

Eriocaulon longipedunculatum, sp. nov.

Caulis perbrevis; radices numerosæ, teretes, crassæ, loculosæ. Folia minima, triangularia, 2 cm. longa, basi 2-2,5 mm. lata, 7-striata, glabra, apice paulum incrassata. Pedunculi longissimi, 0^{m},80-1 m. longi, sæpe versus apicem crassi, glabri, 7-costati, post siccationem complanati; vaginulæ laxæ, oblique fissæ, 6-7 cm. longæ, striatulæ. Capitula turbinata, 5-6 mm. longa, basi 3,5 mm., apice 2 mm. lata, subglabra. Bracteæ involucrantes rotundatæ, adpressæ, glabræ, crassæ; receptaculum baculiforme, glabrum; bracteæ stipantes nigricantes, dorso puberulæ, subacutæ, 1,5 mm. longæ. Flores ♂ et ♀ intermixti. Flos ♂ : sepala 3, libera, anguste linearia; petala 3, subglabra, æqualia, glanduligera; antheræ 6, flavidulæ. Flos ♀ : sepala 3, longe rhomboidea; petala 3, linearia, glabra, sub apicem glandulosa, Germen tricoccum; stylus brevis.

Nouvelle-Calédonie : Lac Arnaud, dans la plaine des Lacs, à l'est d'Ounia; 8 décembre 1870; n° 3042 *a* (*Balansa*).